



LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK

**“PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI SINGLE SIGN
ON (SSO) PADA LAYANAN PENDUKUNG TEKNOLOGI
INFORMASI CV.AMNOTEL”**

DISUSUN OLEH :

SENDY YULIANTO	(1400018031)
LALU GIAN RAMADHANI SAKTI	(1400018094)
PATHURRAHMAN	(1400018060)
MUHAMMAD YUSUF WIBISONO	(1400018050)
EKO SAPUTRO	(1400018010)
TRI SUSANTO SAPUTRO	(1400018009)
HERWIN WIBOWO	(1400018005)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2017

LEMBAR PENGESAHAN

“PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI SINGLE SIGN ON (SSO) PADA LAYANAN PENDUKUNG TEKNOLOGI INFORMASI CV.AMNOTEL”

Tim Penyusun

Ketua	: Sendy Yulianto	(1400018031)
Sekretaris	: Lalu Gian Ramadani S	(1400018094)
Bendahara & Marketing	: Phaturrahman	(1400018060)
Programmer	: Eko Saputro	(1400018010)
Analisis	: Muhammad Yusuf W	(1400018050)
Desainer	: Tri Susanto Saputro	(1400018009)
Dokumentasi	: Herwin Wibowo	(1400018005)

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 27 September 2017
dan dinyatakan Telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan
Manajemen Proyek

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing



Fiftin Noviyanto, S.T., M. Cs.
NIDN. 0015118001


Penguji



Rusydi Umar, S.T., M.T, Ph.D.
NIDN. 0507087202

Yogyakarta 27 September 2017

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M. Cs.
NIY. 60020388

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita sehingga Laporan Tugas Proyek **“Pengembangan Dan Penerapan Teknologi Single Sign On (SSO) Pada Layanan Pendukung Teknologi Informasi CV.AMNOTEL”** dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya, dan semoga rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertaqwa kepada Allah S.W.T

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya diakherat kelak.

Dalam pembuatan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini, Tim Penyusun tidak dapat menyelesaikan Laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu tim penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bp. Ali Tarmuji,S.T.,M.Cs. Selaku Dosen Mata Kuliah Management Tugas Proyek Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Bp. Fiftin noviyanto,S.T.,M.Cs. Selaku Dosen Pembimbing dari Tim Penyusun Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Bp. Dr.Imam Riadi,M.Kom Selaku Pihak Pemesan Proyek “CV.AMNOTEL”
4. Rekan Setim yang berusaha dan berjuang keras secara bersama dan kompak menyelesaikan tugas tugasnya sehingga menghasilkan proyek ini

Tim Penyusun menyadari Laporan Tugas Proyek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik tuhan semata, tetapi penulis sangat berharap untuk kebergunaan Laporan Tugas Proyek ini untuk para generasi atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama untuk bisa dipersaingkan di era globalisasi ini.

Dan Tim Penyusun Mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

07 Maret 2017

Tim Elang

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 JUDUL.....	1
1.2 LATAR BELAKANG	1
1.3 IDENTIFIKASI MASALAH.....	3
1.4 BATASAN MASALAH	3
1.5 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.6 TUJUAN	4
1.7 MANFAAT.....	4
BAB 2 PERSIAPAN PROYEK.....	5
2.1 PERSONALIA.....	5
2.2 PROSES PENDAPATAN PROYEK	6
BAB 3 GAMBARAN MITRA KERJA.....	7
3.1 GAMBARAN UMUM.....	7
3.2 LOKASI MITRA KERJA.....	7
3.3 STRUKTUR ORGANISASI.....	9
3.4 VISI DAN MISI	9
3.5 GAMBARAN KETERLIBATAN MITRA DENGAN SISTEM	9
3.6 GAMBARAN SISTEM DALAM INSTANSI.....	9
BAB 4 PELAKSANAAN PROYEK.....	10
4.1 WAKTU PELAKSANAAN	11

4.2 TEMPAT Pengerjaan.....	13
4.3 Pembagian Tugas.....	13
BAB 5 DOKUMENTASI PROYEK	16
5.1 PERSONIL PELAKSANA.....	16
5.2 PERJANJIAN TUGAS PROYEK	16
5.3 MARKETING.....	16
5.4 PENGUMPUL DATA	16
5.5 EVALUASI.....	39
5.5 ANALISA PENGGUNA SISTEM.....	40
5.6 IMPLEMENTASI INPUT DAN OUTPUT.....	41
5.7 IMPLEMENTASI DESAIN DAN SOURCE CODE.....	43
BAB 6 PENUTUP	49
5.1 KESIMPULAN.....	49
5.2 SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	51
Lampiran 1. Surat MOU	
Lampiran 2. Tutorial Penggunaan	
Lampiran 3. Dokumentasi	
Lampiran 4. Arsip Nota	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Lokasi CV. Amnotel	7
Gambar 5.4.1. Tampilan Dashboard Amnotel	18
Gambar 5.4.2. Tampilan Surat Masuk	18
Gambar 5.4.3. Tampilan Surat Keluar	19
Gambar 5.4.4. Tampilan Disposisi.....	19
Gambar 5.4.5. Tampilan Teknisi.....	20
Gambar 5.4.6. Controller Surat Masuk	20
Gambar 5.4.7. Controller Surat Keluar	21
Gambar 5.4.8. Controller Disposisi.....	22
Gambar 5.4.9. Controller Teknisi	23
Gambar 5.4.10 Model Surat Masuk	24
Gambar 5.4.11. Model Surat Keluar	25
Gambar 5.4.12. Model Disposisi.....	26
Gambar 5.4.13. Model Teknisi	27
Gambar 5.5.1. Tampilan Halaman Login Web.....	28
Gambar 5.5.2. Tampilan Halaman Login Blog	28
Gambar 5.5.3. Tampilan Halaman Dashboard.....	29
Gambar 5.5.4. Tampilan Halaman Visi dan Misi	29
Gambar 5.5.5. Tampilan Struktur Organisasi	30
Gambar 5.5.6. Tampilan Tentang Kami.....	30
Gambar 5.5.7. Tampilan Halaman Akademik	31
Gambar 5.5.8. Tampilan Halaman Bisnis	31
Gambar 5.5.9. Tampilan Halaman Pemerintahan	32
Gambar 5.5.10. Tampilan Halaman Produk	32
Gambar 5.5.11. Tampilan Halaman Kontak	33
Gambar 5.5.12. Tampilan Halaman Dashboard Blog.....	33
Gambar 5.5.13. Tampilan Halaman Blog Amnotel	34

Gambar 6.1.1. Tampilan DFD.....	37
Gambar 6.1.2. Tampilan ERD	37
Gambar 6.1.3. Tampilan Mapping Table.....	38
Gambar 6.1.4. Tampilan Fitur Posting Berita.....	41
Gambar 6.1.5. Tampilan Arsip Surat	42
Gambar 6.1.6. Tampilan Output Admin	42
Gambar 6.1.7. Tampilan DFD.....	44
Gambar 6.1.8 Tampilan ERD.....	45
Gambar 6.1.9. Tampilan Mapping Table.....	45
Gambar 6.1.10. Source Code Web Profil.....	47
Gambar 6.1.10. Source Code Web Profil.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Personalia Tim	5
Tabel 4.1. Perencanaan Kerja Proyek	12
Tabel 4.2. Pelaksanaan Kerja Proyek.....	14
Tabel 6.1. Tabel Desain Data Kepegawaian	35
Tabel 6.2. Tabel Desain Database Keuangan.....	35
Tabel 6.3. Tabel Database Arsip	36
Tabel 6.4. Tabel Database Keuangan.....	37
Tabel 6.5. Kumpulan Tabel Mapping Table	38
Tabel 6.6. Tabel Subject Overview.....	43
Tabel 6.7. Tabel Database Keuangan.....	24
Tabel 6.8. Tabel Kumpulan Mapping Table	24